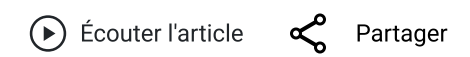
Course à l'hydrogène naturel : pionnière, la filière tricolore redoute de se faire distancer

Une filière de l'hydrogène naturel tente de se structurer dans l'Hexagone avec la promesse de coûts très compétitifs. Mais alors que les Etats-Unis et l'Australie accélèrent, les acteurs français attendent un message politique fort et un accès à plus de capitaux.

Juliette Raynal
Publié le 14/12/24 à 00:30

Photo d'illustration
iStock



Les anniversaires sont toujours propices au bilan et pour la filière balbutiante de l'hydrogène naturel il n'y a pas de doute : le compte n'y est pas. En décembre 2023, lors d'un discours tenu depuis Toulouse, Emmanuel Macron promettait des investissements massifs dans cet hydrogène, non pas obtenu grâce à un procédé industriel, mais produit directement par la « machine Terre » et donc naturellement présent sous nos pieds. « *Un an plus tard, il ne s'est rien passé* », déplore Christophe Hecker, à la tête de la société de conseil financier et stratégique NaturalHy, lors d'une table ronde organisée ce vendredi par l'Institut français du pétrole et des nouvelles énergies (IFPEN).

Alors qu'il y a une quinzaine d'années, certains scientifiques affirmaient que l'hydrogène n'existait pas à l'état naturel sur les continents et qu'il ne pouvait être qu'un vecteur énergétique, c'est-à-dire produit à partir d'autres sources d'énergie, des travaux de recherche ont démontré le contraire. En 2008, des chercheurs mettent au jour en Russie des émanations conséquentes d'hydrogène. En parallèle, un puits d'hydrogène naturel

est découvert au Mali, lorsqu'un forage, initialement réalisé pour trouver de l'eau dans le village de Bourakébougou, est rouvert. Y sort de l'hydrogène pur à 98%. Celui-ci est utilisé depuis 2013 pour électrifier le village grâce à un moteur thermique.

À lire également

Hydrogène naturel : un premier permis d'exploration vient d'être délivré en France

Et si l'hydrogène naturel était le "game changer" de la transition énergétique ?

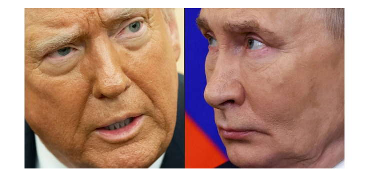
Juliette Raynal

Sur le même sujet

Un Pacte pour une industrie propre salué mais contredit par la simplification réglementaire



Pétrole, nucléaire : l’avenir incertain des sanctions américaines contre Moscou



BP enterre sa stratégie climatique autrefois ambitieuse



Biogaz : TotalEnergies démarre sa huitième usine en France



Sujets les plus lus

1 **Après la gifle de 2024, Stellantis veut produire « les voitures que les clients veulent »**

2 **La Pologne souhaiterait se rapprocher un peu plus d'Airbus**

3 **Métaux ukrainiens : plus de bruits que de foreurs**

4 **Trump va imposer 25% de droits de douane aux produits européens**

5 **Surprise : ce n'est pas Elon Musk qui dirige le Doge**

6 **Trump met fin au programme d'électrification de l'Afrique**